

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TEMPAT IBADAH BERAGAM  
AGAMA DI KOTA SOLO**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada  
Jurusan Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika**

**Oleh:**

**ANINDYA DIFA NOVITASARI**

**L 200 130 164**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TEMPAT IBADAH BERAGAM  
AGAMA DI KOTA SOLO**

**PUBLIKASI ILMIAH**

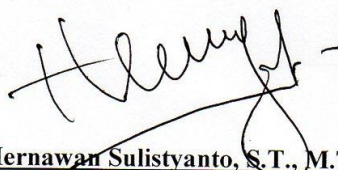
oleh:

**ANINDYA DIFA NOVITASARI**

**L 200 130 164**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



**Hernawan Sulistyanto, S.T., M.T.**

**NIK.882**

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TEMPAT IBADAH BERAGAM  
AGAMA DI KOTA SOLO

OLEH

ANINDYA DIFA NOVITASARI

L 200 130 164

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Komunikasi dan Informatika

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Sabtu, 7 Jan. 2017

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Hernawan Sulistyanto, S.T., M.T.**

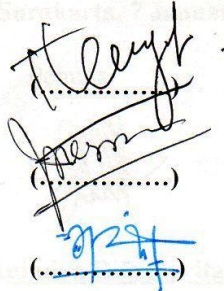
(Ketua Dewan Penguji)

2. **Nurgiyatna, M.Sc., Ph.D.**

(Anggota I Dewan Penguji)

3. **Azizah Fatmawati, S.T., M.Sc.**

(Anggota II Dewan Penguji)

  
(.....)  
(.....)  
(.....)


Dekan

Fakultas Komunikasi dan Informatika

  
Husni Thamrin, S.T., M.T., Ph.D.  
NIK : 706

Ketua

Program Studi Informatika

  
Dr. Heru Supriyono, M.Sc.  
NIK : 970

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah publikasi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oranglain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

**Surakarta, 7 Januari 2017**

Penulis



**Anindya Difa Novitasari**

**L 200 130 164**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271)717417, 719483 Fax (0271) 714448  
Surakarta 57102 Indonesia. Web: <http://informatika.ums.ac.id>. Email: [informatika@ums.ac.id](mailto:informatika@ums.ac.id)

**SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI**

**012/A.3-IL.3/INF-FKI/I/2017**

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Biro Skripsi Program Studi Informatika menerangkan bahwa :

Nama : Anindya Difa Novitasari  
NIM : L200130164  
Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TEMPAT IBADAH  
BERAGAM AGAMA DI KOTA SOLO  
Program Studi : Informatika  
Status : **Lulus**

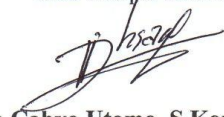
Adalah benar-benar sudah lulus pengecekan plagiasi dari Naskah Publikasi Skripsi, dengan menggunakan aplikasi Turnitin.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 19 januari 2017

Biro Skripsi Informatika

  
**Ihsan Cahyo Utomo, S.Kom., M.Kom.**





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**  
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271)717417, 719483 Fax (0271) 714448  
Surakarta 57102 Indonesia. Web: <http://informatika.ums.ac.id>. Email: [informatika@ums.ac.id](mailto:informatika@ums.ac.id)

wisuda 2017 wisuda maret - DUE 17-Jan-2017


perancangan sitem informasi tempat ibada beragam agama di solo

turnitin 27% SIMILAR OUT OF 3

Match Overview

1	Submitted to Universit...	11%
2	journal.akprind.ac.id	2%
3	ratnanuryulita22blog.w...	2%
4	dokumen.tips	2%
5	www.sersc.org	1%
6	journal.uad.ac.id	1%
7	ijcsi.org	1%
8	ejournal.unsri.ac.id	1%

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TEMPAT IBADAH BERAGAM AGAMA DI KOTA SOLO



Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada  
Jurusan Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika

Oleh:  
ANINDYA DIFA NOVITASARI  
1.200.130.164

PLGE 1 OF 18

Text Only Report

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TEMPAT IBADAH BERAGAM AGAMA DI KOTA SOLO

## Abstrak

Informasi tentang tempat ibadah di kota Solo dirasa perlu agar dapat mengetahui informasi apa saja yang ada dalam tempat ibadah tersebut bagi masyarakat luar kota Solo ataupun masyarakat kota Solo itu sendiri. Untuk itu perlu dibuat suatu sistem informasi berbasis *website* yang menampilkan dan memuat informasi tempat ibadah beragam agama di kota Solo, yaitu: Masjid, Gereja, Pura, Vihara, dan Kelenteng. Website ini menggunakan bahasa pemrograman *hypertext preprocessor* (PHP) dan basis data yang digunakan adalah MySQL. Metode yang diterapkan dalam sistem informasi ini adalah metode *Waterfall* dan diuji dengan melakukan kuisioner kepada 30 responden dengan menjalankan langsung sistem informasi ini dengan hasil 89% responden menyatakan bahwa *website* mudah dipahami. Hasil akhir *website* ini memudahkan masyarakat kota Solo maupun masyarakat luar kota Solo untuk mencari tempat ibadah terdekat, informasi tempat ibadah, hingga agenda kegiatan rutin dari masing-masing tempat ibadah agar lebih mudah, cepat dan efisien.

**Kata Kunci:** Informasi, Sistem Informasi, Tempat Ibadah, *Website*

## Abstract

Information about worship place in Solo is needed in order to find the information of worship place for the people outside of Solo or people from Solo. Need to be made a web-based information system that displays and contains religious information of worship place in Solo, especially : Mosque, Church, Temple, Shrine and Kelenteng. The website uses programming language PHP and database MySQL. The method applied in this information system is *Waterfall* method and tested by conducting a questionnaire to 30 respondents to run the systems and the percentage result is 89% of respondents stated that the website is easy to use and the text easy to read and understand. The final result of the system of this website allows people outside or inside Solo city to looking for a place of worship place, information of worship place and to-do routine from each worship place to be more easily, quickly and efficiently.

**Keywords:** Information, Information System, Worship Place, Website

## 1. PENDAHULUAN

Tempat ibadah di kota Solo sangat banyak jumlahnya sesuai dengan beragam agamanya. Ketika seseorang telah terbiasa di suatu daerah, maka dengan mudah pula seseorang itu untuk mencari tempat ibadah. Tetapi lain halnya dengan seseorang yang bukan berasal dari daerah tersebut pasti akan kesulitan untuk mencari tempat ibadah. Terutama bagi para pengunjung yang sedang berkunjung akan kesulitan mencari tempat ibadah di daerah tersebut. Situasi seperti ini membuat seseorang mencari tempat ibadah di daerah tersebut dengan berbagai cara, terutama mencarinya lewat internet karena perkembangan teknologi dan internet sangatlah pesat. Dari permasalahan tersebut perlu dibuat suatu sistem informasi berbasis *website* yang menampilkan dan memuat informasi tempat ibadah beragam agama di kota Solo, yaitu: Masjid, Gereja, Pura, Vihara, dan Kelenteng. Selain untuk memudahkan masyarakat untuk mencari informasi tempat ibadah, *website* juga dapat digunakan oleh admin untuk menyebarluaskan informasi terbaru dari masing-masing tempat ibadah. *Website* sistem informasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman *hypertext preprocessor* (PHP) dan MySQL.

Berdasarkan uraian dari latar belakang masalah diatas, maka permasalahan yang akan dibahas adalah bagaimana cara merancang sistem informasi berbasis *website* yang berisi informasi tempat ibadah beragam agama di kota Solo. Terdapat juga batasan-batasan masalah untuk menghindari pembahasan diluar permasalahan, diantaranya sistem ini hanya memberikan informasi umum tempat ibadah mencakup alamat lengkap, nomor telepon, agenda kegiatan rutin dan foto nyata tempat ibadah. Sistem ini tidak membahas sistem informasi geografis hanya berupa sistem informasi saja.

Sebelumnya telah dilakukan penelitian oleh Hashim dkk pada tahun 2011 yang menghasilkan suatu aplikasi pelacakan berdasarkan GPS (*Global Positioning System*). Kegunaan GPS untuk melacak koordinat tempat secara tepat. Hal ini dimanfaatkan untuk membantu *traveler* muslim yang sedang dalam perjalanan untuk menemukan masjid terdekat untuk melakukan sholat. Sistem aplikasi pelacakan dirancang berdasarkan ponsel GPS yang dapat disinkronkan dengan waktu sholat beserta lokasi masjid terdekat.

Tahun 2012 diadakan suatu penelitian oleh Sudarmilah dkk untuk membuat suatu alat bantu sebagai penunjuk lokasi suatu tempat di kota Pekalongan. Tujuannya untuk memudahkan masyarakat dalam mencari lokasi serta rute dan dapat memberikan informasi lengkap di kota Pekalongan. Penelitian ini menggunakan *Arc View GIS 3.3*, PHP dan MySQL. Hasil dari penelitian adalah suatu Sistem Informasi Geografis kota Pekalongan untuk mengelola data spasial sehingga dapat memberikan pelayanan dengan baik dibanding dengan peta konvensional.

Sementara itu Kurniawan dan Cassandra tahun 2014 dalam jurnalnya menyatakan bahwa masalah utama dalam manajemen ibadah dan keuangan di suatu gereja adalah kesulitan dalam pengolahan data gereja keuangan karena penyimpanan data masih manual dengan memanfaatkan program *Word* dan *Excel*. Penelitian ini menghasilkan suatu sistem sebuah antarmuka untuk mengakses dan mengelola data gereja untuk pengguna yang dapat diakses secara *online* sehingga *staff* manajemen dan keuangan dapat lebih mudah dan cepat mengakses dan mengelola data sesuai dengan kebutuhan.

Penelitian lain yang dilakukan oleh Triyanti dan Marleen pada tahun 2014 menghasilkan suatu aplikasi pada *smartphone* berbasis *Android* dengan penerapan AR (*Augmented Reality*) atau biasa disebut dengan realita ditambah, merupakan teknologi untuk menampilkan obyek virtual dalam dunia nyata yang pengguna hanya tinggal mengarahkan *smartphone* ke suatu obyek lalu akan muncul informasi yang berkaitan dengan objek di layar. Pembuatan aplikasi ini untuk pencarian lokasi tempat ibadah di Bekasi dengan *platform* layar untuk mendukung aplikasi dan penerapan lokasi dengan

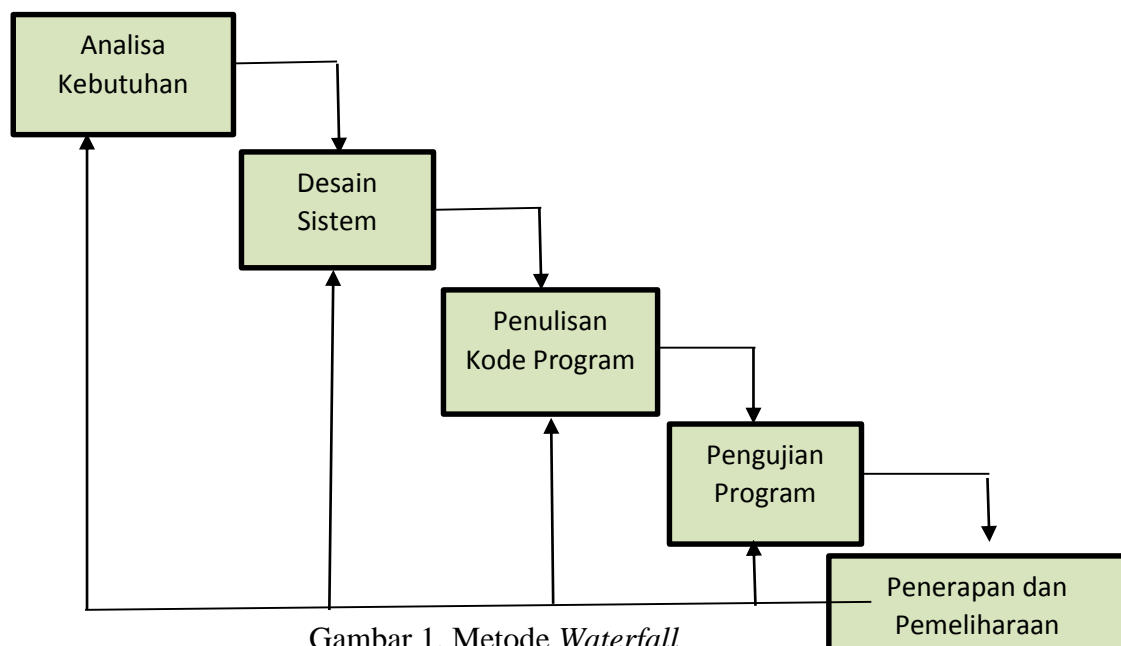


LBS (*Location Based Services*) yang mampu mendeteksi letak pengguna sehingga dapat memberikan informasi yang dibutuhkan.

Selain itu, Eka dkk pada tahun 2013 melakukan penelitian untuk membuat aplikasi pencarian lokasi tempat ibadah berbasis *website* menggunakan layanan berbasis lokasi penggabungan antara proses layanan *mobile* dengan posisi geografis dari pengguna. Posisi target diimplementasikan pada peta virtual yaitu *google maps* dengan memanfaatkan teknologi GPS untuk mengetahui lokasi *user*. Aplikasi ini berbasis *website* yang kompatibel dengan *smartphone*, *tablet*, dan *personal computer* serta ringan dalam akses data.

## 2. METODE

Penelitian ini menggunakan metode *Waterfall*. Metode *Waterfall* adalah metode klasik yang bersifat sistematis dan berurutan dalam membangun *software*. Metode ini sering disebut juga dengan “*classic life cycle*”. (Pressman, 2010). Metode *Waterfall* ditunjukkan Gambar 1.



Gambar 1. Metode *Waterfall*

Deskripsi Tahapan Penelitian :

### 2.1 Analisa Kebutuhan

Tahap ini merupakan analisa terhadap kebutuhan sistem dimana seluruh kebutuhan sistem harus bisa didapatkan berupa pengumpulan data-data Masjid, Gereja, Vihara, Pura hingga Kelenteng meliputi alamat tempat ibadah, nomor telepon, agenda kegiatan rutin hingga foto sesungguhnya dari tempat ibadah

tersebut. Pengumpulan data diperoleh dengan metode observasi langsung ke tempat ibadah dan metode wawancara dengan narasumber mengenai data-data yang diperlukan.

## 2.2 Desain Sistem

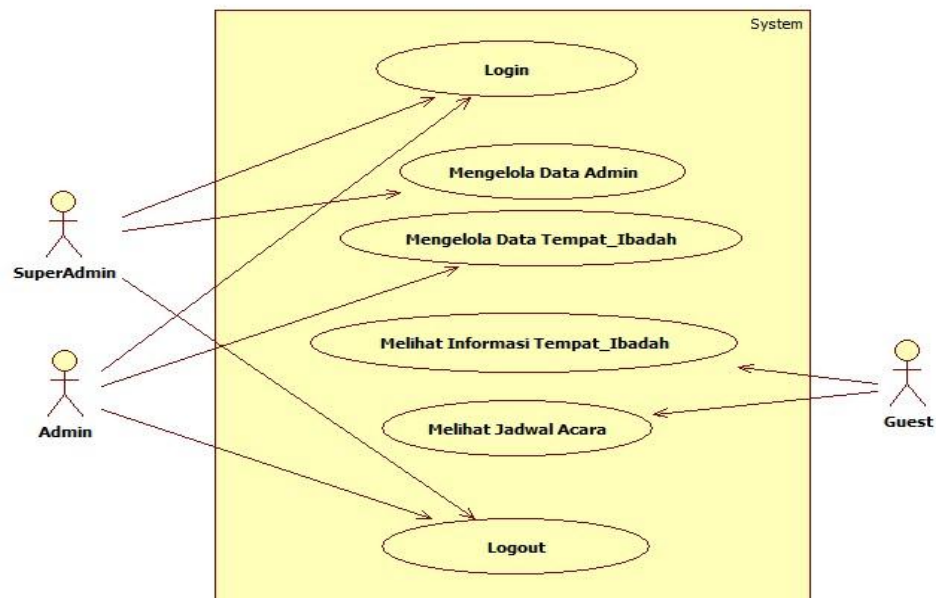
Tahap ini dilakukan sebelum melakukan *coding* yang bertujuan untuk memberikan gambaran apa yang harus dikerjakan dan bagaimana tampilannya. Tahap ini membantu dalam menspesifikasi kebutuhan sistem secara keseluruhan.

### 2.2.1 Use Case Diagram

Dalam use case diagram terdapat 3 aktor :

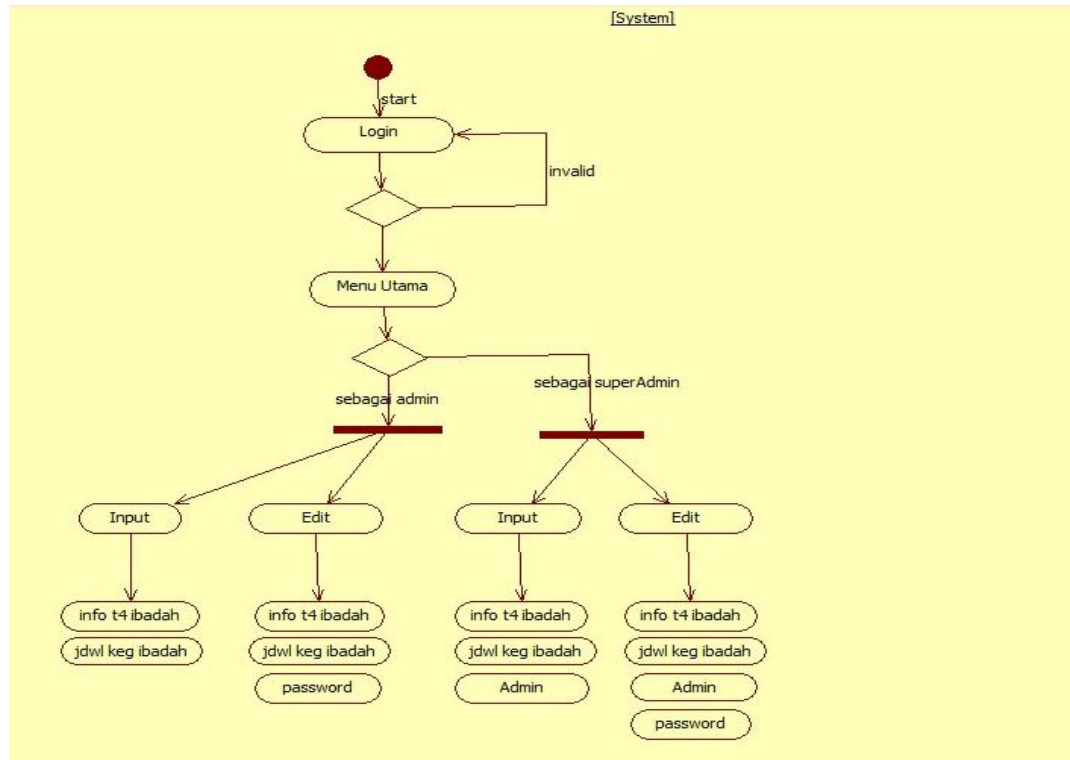
- Super Admin, bertugas mengolah atau *input* data Admin.
- Admin, bertugas mengelola atau *input* data tempat beserta kegiatan ibadah, satu tempat ibadah satu Admin.
- Guest*, adalah pengguna atau pencari informasi melalui *website*, tidak perlu *login*. Membuka *website* dapat langsung melihat informasi tempat ibadah meliputi nama tempat, alamat, nomor, hingga jadwal acara/kegiatan rutin.

Proses *Use Case Diagram* ditunjukkan pada Gambar 2.



Gambar 2. *Use Case Diagram*

### 2.2.2 Diagram Activity

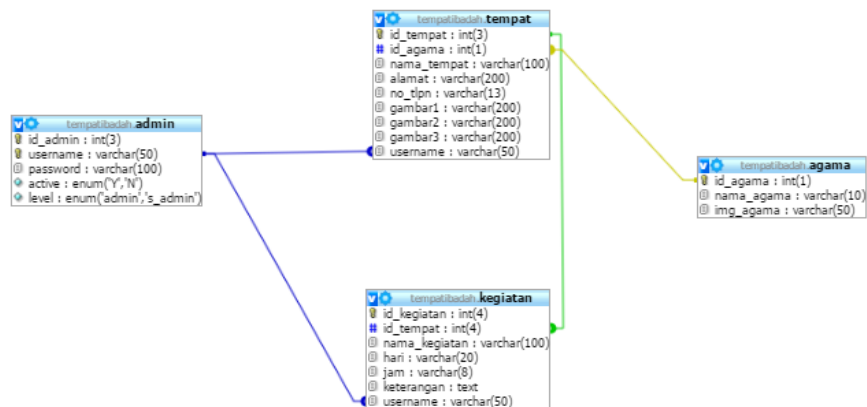


Gambar 3. Diagram Activity

Gambar 3 merupakan gambaran *Diagram Activity* dari sistem informasi. Admin melakukan *login*, jika gagal maka kembali ke halaman *login*, jika berhasil akan ditampilkan halaman utama. Dari halaman utama, jika statusnya super admin, maka dapat mengelola data admin dan juga data tempat ibadah. Jika statusnya admin, maka hanya dapat mengelola data sesuai tempat ibadah yang dia kelola saja.

### 2.2.3 Entity Relationship Diagram

Pada rancangan database terdiri dari 4 entitas, yaitu tabel admin, tabel agama, tabel kegiatan, dan tabel tempat. *Database* yang digunakan adalah MySQL. Hubungan relasi antar entitas ditunjukkan pada gambar 4.



Gambar 4. Entity Relationship Diagram (ERD)

### 2.3 Penulisan Kode Program

Penulisan kode program atau *coding* merupakan penerjemahan desain dalam bahasa yang bisa dikenali oleh komputer. *Coding* dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*hypertext preprocessor*) dan *database* MySQL. Setelah pengkodean selesai dilanjutkan *testing* terhadap sistem yang telah dibuat.

### 2.4 Pengujian Sistem

Sistem diuji dengan cara beberapa *user* menggunakan langsung sistem informasi dan melakukan kuisioner apakah sistem dapat mengerjakan tugas berdasarkan konsep yang sudah dirancang atau tidak.

### 2.5 Penerapan dan Pemeliharaan

Ini merupakan tahap terakhir dalam metode ini. Sistem yang sudah dijalankan turut serta dilakukan pemeliharaan, memperbarui sistem, serta admin dapat memperbarui data-data (*update data*) ke dalam sistem.

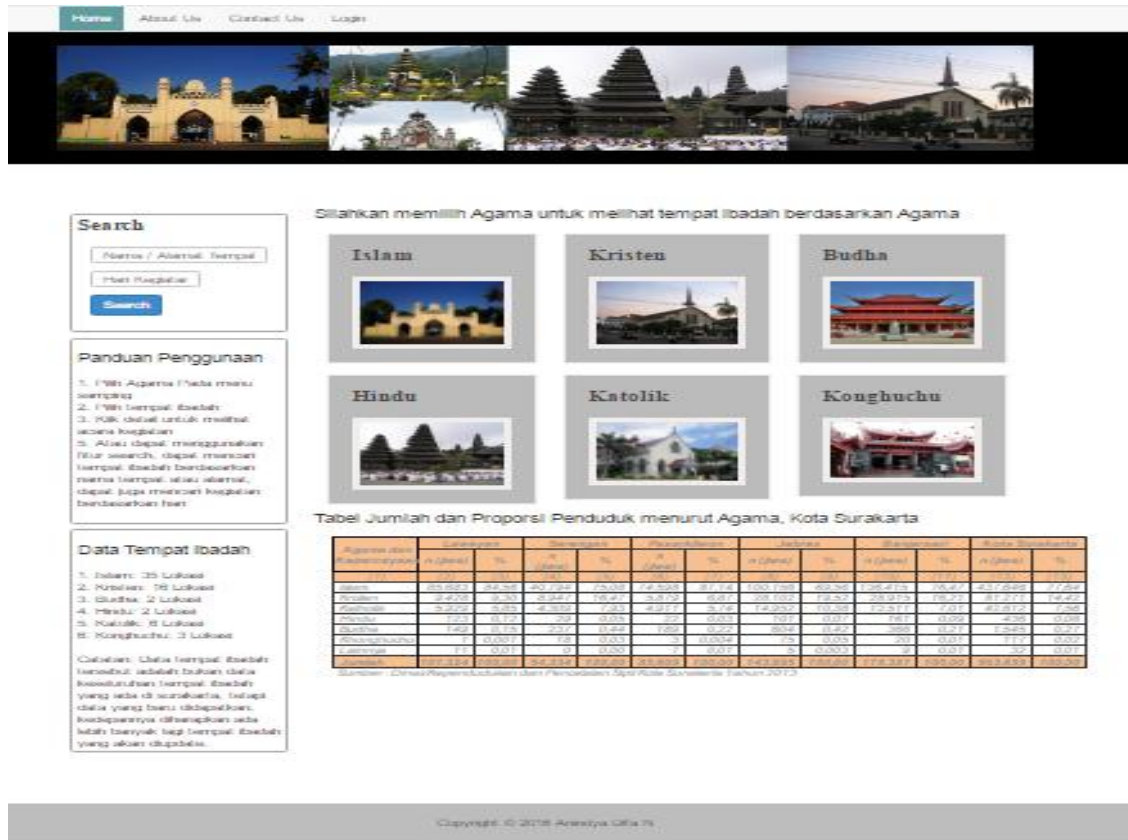
## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1 IMPLEMENTASI

#### a. Halaman Beranda

Halaman Beranda adalah halaman utama ketika *website* pertama kali dibuka. Halaman ini berisi menu *Home*, *About Us*, *Contact Us*, *Log In*, *Search* dan daftar pilihan agama yang akan dipilih. Halaman beranda juga menampilkan panduan penggunaan, jumlah data tempat ibadah yang ada di dalam *website* dan tabel jumlah

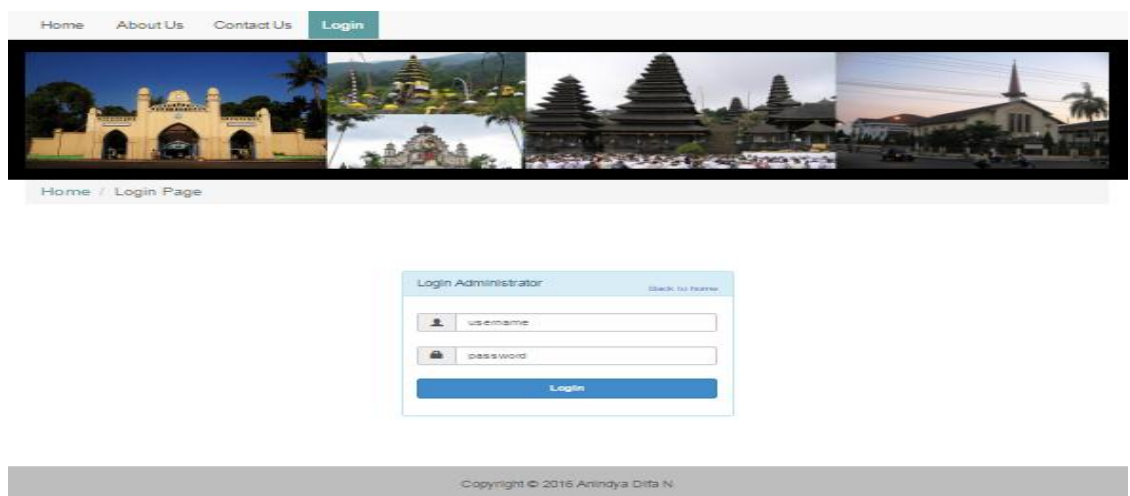
penduduk di kota Solo menurut agama. Halaman Beranda ditunjukkan oleh gambar 5.



Gambar 5. Halaman Beranda

## b. Halaman Login

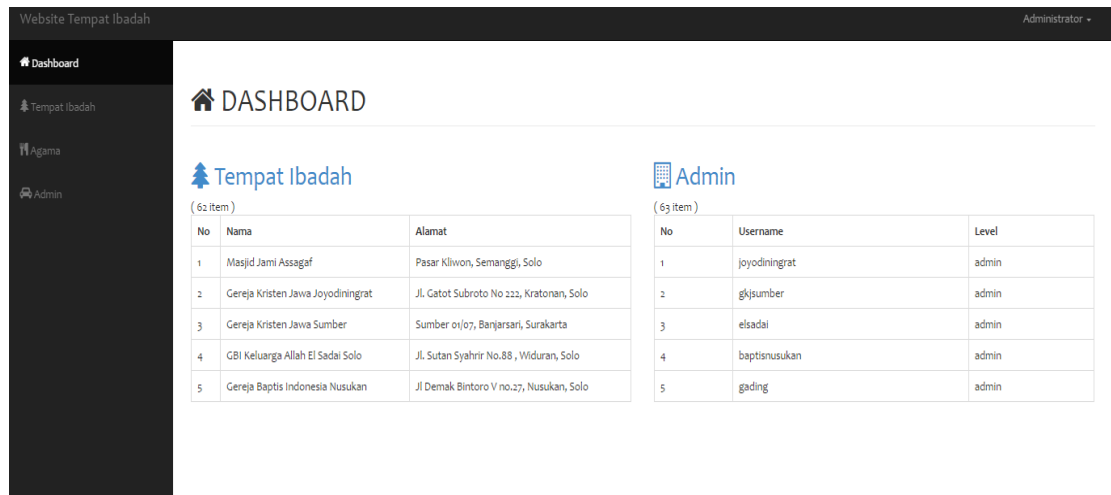
Halaman *login* berisi *form* untuk *login* admin dan super admin. Halaman *Login* dapat dilihat pada gambar 6.



Gambar 6. Halaman Login

### c . Halaman Super Admin

Halaman Super Admin berisi menu-menu untuk mengelola data super admin dan admin, melihat data admin, menambah data tempat ibadah beserta admin dan *password*, merubah data, merubah *password* admin dan menghapus data tempat ibadah. Halaman Super Admin dapat dilihat pada Gambar 7.



The screenshot shows the Super Admin Dashboard with a sidebar menu on the left containing 'Dashboard', 'Tempat Ibadah', 'Agama', and 'Admin'. The main content area is titled 'DASHBOARD' and contains two tables. The first table, 'Tempat Ibadah', has 62 items and lists 5 entries with columns for No, Nama, and Alamat. The second table, 'Admin', has 63 items and lists 5 entries with columns for No, Username, and Level.

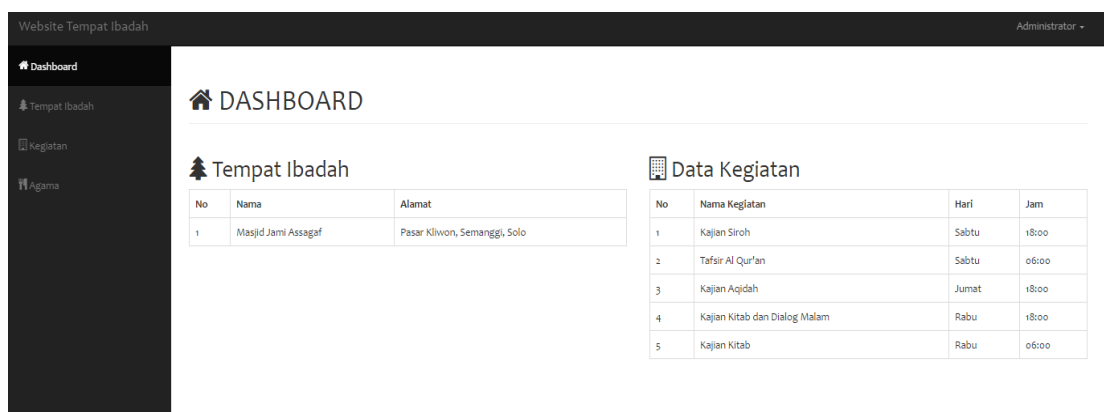
No	Nama	Alamat
1	Masjid Jami Assagaf	Pasar Kliwon, Semanggi, Solo
2	Gereja Kristen Jawa Joyodiningrat	Jl. Gatot Subroto No 222, Kratonan, Solo
3	Gereja Kristen Jawa Sumber	Sumber 01/07, Banjarsari, Surakarta
4	GBI Keluarga Allah El Sadai Solo	Jl. Sutan Syahrir No.88, Widuran, Solo
5	Gereja Baptis Indonesia Nusukan	Jl Demak Bintoro V no.27, Nusukan, Solo

No	Username	Level
1	joyodiningrat	admin
2	gkjsumber	admin
3	elsadai	admin
4	baptisnusukan	admin
5	gading	admin

Gambar 7. Halaman Super Admin

### d. Halaman Admin

Halaman Admin berisi menu-menu untuk mengelola data tempat ibadah masing-masing. Halaman Admin hanya dapat melihat data, menambah data kegiatan, mengedit data kegiatan dan mengedit data tempat ibadahnya sendiri. Halaman Admin dapat dilihat pada Gambar 8.



The screenshot shows the Admin Dashboard with a sidebar menu on the left containing 'Dashboard', 'Tempat Ibadah', 'Kegiatan', and 'Agama'. The main content area is titled 'DASHBOARD' and contains two tables. The first table, 'Tempat Ibadah', has 1 item and lists 1 entry with columns for No, Nama, and Alamat. The second table, 'Data Kegiatan', has 5 items and lists 5 entries with columns for No, Nama Kegiatan, Hari, and Jam.

No	Nama	Alamat
1	Masjid Jami Assagaf	Pasar Kliwon, Semanggi, Solo

No	Nama Kegiatan	Hari	Jam
1	Kajian Sirih	Sabtu	18:00
2	Tafsir Al Qur'an	Sabtu	06:00
3	Kajian Aqidah	Jumat	18:00
4	Kajian Kitab dan Dialog Malam	Rabu	18:00
5	Kajian Kitab	Rabu	06:00

Gambar 8. Halaman Admin

### e. Halaman Tempat Ibadah

Halaman ini berisi daftar tempat ibadah bila di klik berdasarkan pilihan agama atau *search* berdasarkan nama tempat ibadah, nama daerah tempat ibadah, hingga



hari kegiatan yang akan dicari. Tampilan berupa foto tempat ibadah beserta informasi dan detail. Ketika detail di klik maka akan muncul informasi lebih detail dari tempat ibadah tersebut beserta daftar kegiatan rutin dari tempat ibadah. Halaman tempat ibadah ditunjukkan pada Gambar 9.


Home / Single Page

**Search**

Nama / Alamat Tempat Ibadah

Hari Kegiatan


Search



Nama : Masjid Agung Kraton Surakarta

Alamat : Jl. Masjid Besar No 1 , Kauman, Pasar Kliwon, Solo


[Detail](#)



Nama : Masjid Al Abrur

Alamat : Jl. Teratai I No 32, Tipes, Solo


[Detail](#)



Nama : Masjid Al Bakrie

Alamat : Jl. Jaya Wijaya No 137, Mojosongo, Solo

[Detail](#)



Nama : Masjid Al Fitroh

Gambar 9. Halaman Tempat Ibadah

### 3.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian dilakukan dengan melakukan kuisioner kepada 30 responden yang terdiri dari 4 pengurus masjid, 2 pengurus gereja, 2 pengurus pura, 2 pengurus vihara, 2 pengurus kelenteng, dan 18 untuk masyarakat umum. Tabel kuisioner dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Tabel Kuisioner

NO	PERTANYAAN	STS (1)	TS (2)	KS (3)	S (4)	SS (5)
1	Informasi tempat ibadah yang diberikan <i>Website</i> lengkap dan detail					
2	Teks pada <i>Website</i> mudah dibaca dan mudah dipahami					
3	<i>Website</i> memberikan kemudahan dalam mencari informasi tentang Tempat Ibadah, terutama agenda kegiatan					
4	Tampilan <i>Website</i> menarik dan tidak rumit					
5	Menurut Anda, apakah <i>Website</i> ini perlu dikembangkan lagi menjadi aplikasi mobile ?					

Rumus mencari Persentase Interpretasi :

$$(Pi) = \frac{JUMLAH\ SKOR}{JUMLAH\ RESPONDEN \times NILAI\ MAKSIMAL} \times 100\%$$

Contoh perhitungan :

$$P1=(5 \times 14) + (4 \times 13) + (3 \times 3) + (2 \times 0) + (1 \times 0) = 131(\text{Jumlah Skor})$$

$$\text{Sehingga didapat PI} = \frac{131}{150} \times 100\% = 87,3\%$$

$$P2=(5 \times 14) + (4 \times 15) + (3 \times 1) + (2 \times 0) + (1 \times 0) = 133 (\text{Jumlah Skor})$$

$$\text{Sehingga didapat PI} = \frac{133}{150} \times 100\% = 88,6\%$$

$$P3=(5 \times 12) + (4 \times 17) + (3 \times 1) + (2 \times 0) + (1 \times 0) = 131 (\text{Jumlah Skor})$$

$$\text{Sehingga didapat PI} = \frac{131}{150} \times 100\% = 87,3\%$$

$$P4=(5 \times 12) + (4 \times 15) + (3 \times 3) + (2 \times 0) + (1 \times 0) = 129 (\text{Jumlah Skor})$$

$$\text{Sehingga didapat PI} = \frac{129}{150} \times 100\% = 86\%$$

$$P5=(5 \times 13) + (4 \times 12) + (3 \times 1) + (2 \times 4) + (1 \times 0) = 124 (\text{Jumlah Skor})$$

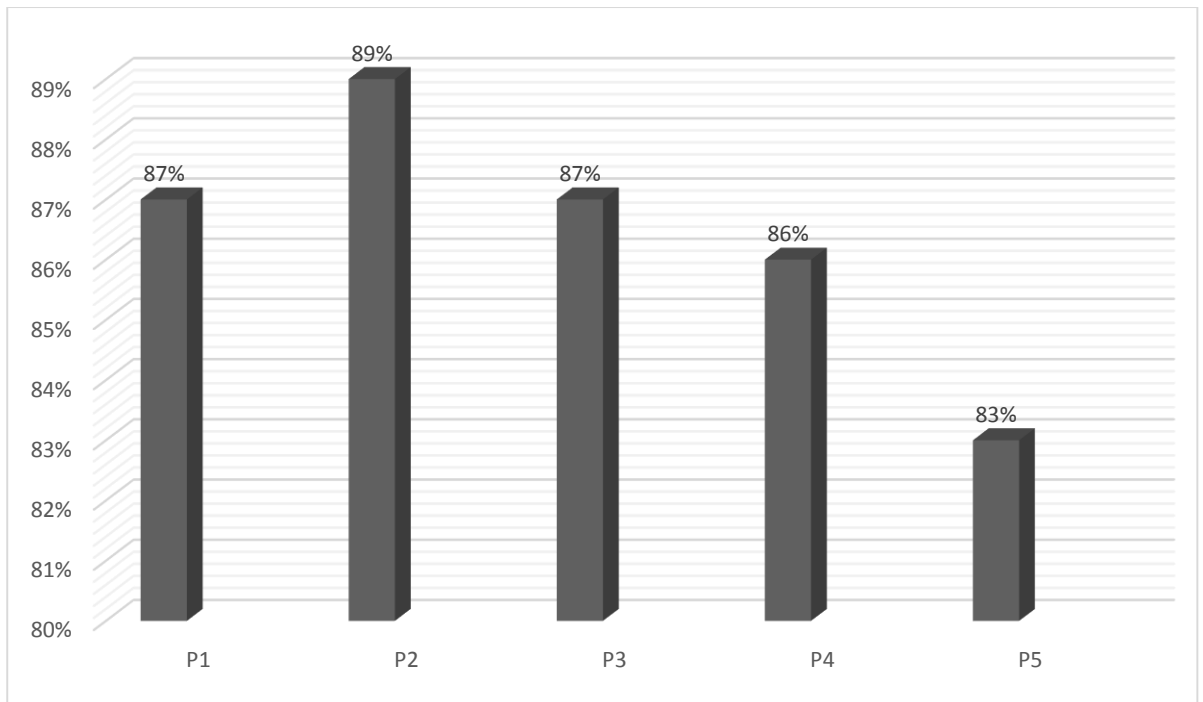
$$\text{Sehingga didapat PI} = \frac{124}{150} \times 100\% = 82,6\%$$

Sehingga hasil persentase responden ditampilkan pada Tabel 2.

Tabel 2. Hasil Persentase Responden

<b>PERNYATAAN(P)</b>	<b>SS (5)</b>	<b>S (4)</b>	<b>KS (3)</b>	<b>TS (2)</b>	<b>STS (1)</b>	<b>JUMLAH SKOR</b>	<b>PRESENTASE INTERPRETASI</b>
P1	14	13	3	0	0	131	87%
P2	14	15	1	0	0	133	89%
P3	12	17	1	0	0	131	87%
P4	12	15	3	0	0	129	86%
P5	13	12	1	4	0	124	83%

Persentase Interpretasi Kuisioner responden jika dilihat melalui grafik terdapat pada Gambar 10.



Gambar 10. Grafik Persentase Interpretasi Kuisioner

#### 4. KESIMPULAN

Dengan adanya sistem informasi berbasis *website* ini memudahkan masyarakat untuk mencari informasi tempat ibadah sesuai agama masing-masing. Sistem informasi ini hanya mencakup alamat lengkap beserta foto dan agenda kegiatan rutin untuk memudahkan ketika seseorang ingin mencari informasi tentang kegiatan harian tempat ibadah tersebut dengan lebih mudah, cepat dan efisien. *Website* ini juga dapat memudahkan para pengurus tempat ibadah untuk menyebar luaskan informasi yang ada pada tempat ibadah mereka masing-masing. Pengujian sistem dilakukan dengan metode kuisioner. Dari hasil kuisioner yang disebar kepada 30 responden, teks didalam *website* mudah dibaca dan dipahami mendapatkan persentase paling tinggi yang berarti *website* ini cukup mudah dipahami untuk *user*. Persentase paling rendah adalah dalam hal perlu dikembangkannya menjadi aplikasi *mobile* karena responden sudah cukup puas jika hanya ditampilkan lewat *website*, tetapi tidak tertutup kemungkinan jika suatu saat sistem informasi ini dikembangkan menjadi aplikasi *mobile* karena di jaman sekarang hampir semua orang sudah memiliki ponsel.

## DAFTAR PUSTAKA

- Hashim, R., Ikhmatar, S., Karmin, M & Herawan, T. (2011). Mosque Tracking on Mobile GPS and Prayer Times Synchronization for Unfamiliar Area, *International Journal of Future Generation Communication and Networking*, 4(2), 37-47.
- Kurniawan, Y., & Cassandra, C. (2014). Development of Church Information System A Case Study Approach, *International Journal of Software Engineering and Its Applications*, 8(12), 199-208.
- Sari, E.W., Sholeh, M., & Hamzah, A. (2013). Penerapan JQuery Mobile dan PHP Data Object Pada Aplikasi Pencarian Lokasi Tempat Ibadah di Yogyakarta, *Journal Script Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta*, 1(1), 446-452.
- Sudarmilah, E., Al Irsyadi, F.Y., & Mubarok, A.H. (2012). Sistem Informasi Geografis Lokasi Tempat-Tempat Penting di Kota Pekalongan, *KomuniTi*, IV(1), 80-93.
- Triyanti, D., & Marleen, O. (2014). Aplikasi Android Untuk Pencarian Lokasi Tempat Ibadah di Wilayah Bekasi, *Jurnal Universitas Gunadarma*, 8(2), 446-452.